#### TO OTHER DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PR 本機種は「'96特定フロ ン規制対応冷蔵庫」です。



冷蔵庫の冷媒および断熱材の発泡剤に使用されてきたCFC(特定フ ロン)はオゾン層の破壊を引き起こすとされ、1995年生産が全廃さ れました。代わってオゾン層破壊への影響がないHFCや影響が少な いHCFCなどに切り替えられています。なお、今後とも地球環境に よりよい物質の研究開発等に努力してまいります。

### 上手に節電するために

ご家庭でたくさん電気を使う冷蔵庫。こんなこともご注意を。

冷やしすぎ



うっかり半ドア

1年間に家庭で使う電力の内訳 (資源エネルギー庁平成8年推定実績)

熱い食品やお茶を 冷まさず冷蔵

ドアの開けすぎ

### 愛情点検



●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

こんな現象は

ありませんか

- 電源コード、プラクガ異常に熱い。 電源コートに深い傷や変形がある。
- ●焦げ臭いにおいげする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ピリピリと電気を感じる。

故障や事故防止のため、コンセントから 電源プラグをはずして、必ず販売店に、 点検・修理をご相談ください。費用など 詳しいことは販売店にご相談ください。

その他の異常や故障がある。

購入店名 電話 購入年月日・購入店名 を記入しておいてくだ В 購入年月日 年 月 さい。サービスを依頼

### **6** 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

TSK Printing R-32MVP3 &

### HITACHI



## 日立冷凍冷蔵庫

### 取扱説明書

R-32MVP3形 R-32MVP3L形 (左開き)









この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。 特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みください。 取扱説明書は保証書・ご相談窓口一覧表と共に大切に保存してください。

もくじ	~s	ÿ
安全上のご注意	2	安全のため
据え付けるとき ―――	6	据え付け
使いはじめ ――――	. 8	(使)
温度調節	9	いか
冷蔵室	10	た
野菜室	11	
冷凍室	12	
部品のはずしかた	14	発
お手入れのしかた ――	16	入 れ
故障かな?と思ったら —	17	点
こんなときには… —	18	175
保証とアフターサービス 一	18	ĭ
仕様/ 消費電力量について	19	ビス

## 安全上のご注意で

- ●ご使用の前に、この『安全上のご注意』をよく お読みのうえ正しくお使いください。
- ●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しく お使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害 を未然に防止するためのものですので、必ず守つ てください。

#### ▲警告と▲注意の意味は次の通りです。

≜≜	取扱いを誤った場合、死亡や 重傷等の重大な結果に結び付 く可能性が大きいもの。
⚠注意	取扱いを誤った場合、傷害または家屋・家具などの物的損害に結び付く可能性があるもの。

本文中の「図記号」の意味は次の通りです。

▼中文中の「図むら」の恋味は次の過りです。			
「必ずしてほしい行為」を表します。			
<b>6</b>	電源プラグを必ずコンセント から抜いてください。		
必ずアース線を接続してくた さい。			
$\Diamond$	「禁止」を表します。 分解しないでください。 触れないでください。		
<b>®</b>			
8			
	ぬれた手で触れないでくださ い。		
8	水をかけないでください。		

●お読みになった後は、お使いになる方がい つでも見られる所に必ず保存してください。

## ҈警告

●定格15A以上のコンセントを単独で使用する 他の器具と併用すると、分岐コンセントが異常 発熱して火災の原因になります。





単独で使用する

●電源は交流100V専用コンセントを使用する 100V以外では、感電・発火の原因になります。





●電源プラグは コードが下向きになるように差 し込む

逆に差し込むと、 コードに無理がか かり、感電・ショー ト・発火の原因に なります。





コードを下向きにする

●電源プラグの刃及び刃の取り付け面に ほこり が付着している場合は よくふき取る ほこりで電気がショートしやすくなり、火災の





●お手入れの際は 電源ブラグをコンセントから 抜く

感電することがあります。



電源プラグを抜く

● 電源ブラグを抜くときは 電源コードを持たず に 先端の電源プラグを持って引き抜く コードを持って抜くと感電・ショート・発火の 原因になります。





電源プラグを持つ

## ⚠警告

● 雷源コードや電源プラグが傷んでいたり コンセン トの差し込みがゆるいときは使用しない 感電・ショート・発火の原因になります。





●電源コードを傷付けたり 加工したり 無理に曲げた り 引張ったり ねじったり たばねたりしない 感電・ショート・発火の原因になります。



●アースを確実に取り付ける



● 長期間ご使用にならないときは 電源プラグをコン セントから抜く

絶縁劣化による感電・漏電・発火の原因になります。





アースが不完全な場合、故障や漏電のときに感電す ることがあります。 (詳しくはぼ7ページ)





●庫内灯を交換するときは 交換する前に電源ブラグ をコンセントから抜く 感電することがあります。

電源プラグを抜く



●ガス漏れに気づいたら 冷蔵庫やコンセントに触れ ずに ガスの元栓を閉めて換気する 引火爆発し、火災ややけどの原因になります。





●異常時(こげ臭いなど)は 電源プラグを抜き 運転を 中止する

異常のまま運転を続けると、感電や火災の原因にな ります。





●可燃性スプレーを近くで使わない 引火する危険があります。





電源プラグを抜く

電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない 電源プラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。





●引火しやすいものは入れない 爆発する危険があります。





●電源コードを冷蔵庫の脚や家具などで踏まない 感電・火災の原因になります。





●地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする 震動により冷蔵庫が転倒し、けがの原因になります。 (詳しくは食7ページ)





転倒防止をする

# ご注意 (つづ

## 安全上のご注意 (つづき) 学



## ⚠警告

●上に水を入れた容器を置かない こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火



災の原因になります。

分解・修理・改造は絶対にしない 感電・火災・けがなどの原因となります。分解・修 理が必要なときは、販売店にご相談ください。



●上に重量物を置かない ドアの開閉で落下し、けがをすることがあります。



●ドアにぶらさがったり 引き出しドアに乗ったり よ りかかったりしない 冷蔵庫が倒れたり、ドアがはずれたり、手をはさん だりしてけがをすることがあります。

家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存で





水をかけない

電気部品の絶縁が悪くなり、感電・火災の原因にな





● 冷蔵庫を廃棄処分するときは ドアバッキングをは ずす また 幼児が遊ぶ場所に放置しない 幼児が閉じ込められると危険です。



パッキングをはずす



●湿気の多いところや 水がかかるところに据え付け 絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。

●医学品や学術資料は入れない



水ぬれ禁止



●ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない 感電の原因になります。





小物ポケットに不安定で倒れやすいビン類や缶類を 立てて入れない

落下して、けがの原 因になります。



ジャンボボトルポケットにボトル類を無理に入れな

ドアの開閉でポケッ トがはずれ、けがの 原因になります。



●冷凍室にビン類を入れない

ど、けがの原因になります。

取っ手を押す

なります。

確実に持つ

蒸発皿を確認する

中身が凍って割れ、けがの原因になります。

●引き出し式ドアを閉めるときは 取っ手を押して閉

ドアの上面や下面を持って閉めると、指をはさむな

●冷凍室内の食品や容器(特に金属製のもの)には ぬ れた手で触れない

凍傷の原因になります。



接触禁止



●食品を棚より前に出さない 食品を棚より前に出すと、ドアが閉まらなくなった り、ドアポケットに入れたビンなどを割り、けがの 原因になります。



●冷蔵庫の底面に手を入れない

●冷蔵庫を運搬するときは 運搬用取っ手と下部調節 脚を持つ ほかの部分を持つと、手がすべって、けがの原因に

冷蔵庫の底面には鉄板があり、けがの原因になりま





●運搬するとき 扉開閉するとき 冷蔵室上側・下側の ヒンジ部に手をかけない 指をはさんで、けがをすることがあります。





異臭がしたり変色した食品は食べない 腐敗により、病気の原因になることがあります。



床が丈夫で水平なところに据え付ける 不安定な所に据え付けますと、ドアの開閉などで冷 蔵庫が倒れ、けがの原因になります。 (詳しくはの6ページ)





■蒸発皿をはずしたあとの 冷蔵庫下部に手を入れな

●据え付け時や お手入れをした後に 蒸発皿が正しく

正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床

取り付けられているかを確認する

や壁などを傷める原因になります。

内部に放熱器が収納されており、やけどやけがの原 因になります。



●傷つきやすい床の上で 冷蔵庫下部のキャスター(車 輪)は使用しない

キャスター(車輪)により、床板を傷つける恐れがあ





## 据え付けるとき



#### 周囲にすき間をあけて

- すき間がないと冷却力が弱まり、電気代のムダになります。
- ●背面は壁にピッタリ付けて据え付けられますが、 振動音が出るときや壁材が変色するときは、壁から少し離してください。



#### ҈警告

■電源ブラグを冷蔵庫の背面で押し付けない電源ブラグが傷付き、過熱・火災の原因になります。

#### 床が丈夫で水平なところ

- ●調節脚を矢印の方向に回して床に着け、安定させてください。不安な据え付けは、転倒や騒音・振動の原因になります。
- ◆冷蔵庫底面の熱により変色する恐れのある、じゅうたん、畳、塩化ビニール製の床材などの場合、または床が弱い場合は、丈夫な木板を敷いてください。



矢印の方向に回すと調節脚が下がります。

#### ⚠注意

- ●床が丈夫で水平なところに据え付ける 不安定な所に据え付けますと、ドアの開閉など で冷蔵庫が倒れ、けがの原因になります。
- • 蒸発皿が正しく取り付けられているかを確認する

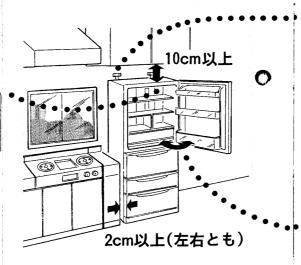
   正しく取り付けられていないと、除霜水が 漏れ、床や壁などを傷める原因になります。

#### 熱気・湿気の少ないところに

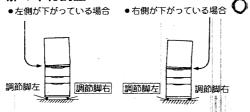
●直射日光やガスレンジなどの熱の影響を受けると、 冷却力が弱まり、電気代のムダになります。

#### ҈警告

■湿気の多いところや 水がかかるところに据え 付けない 絶縁劣化による感電・漏電・発火の 原因になります。



#### 扉の平行調整は



#### 調節脚右を 下げてください。

※調節脚を回す量は扉段差1 mmにつき1回転を目安に 調節してください。冷蔵庫 本体が床になじみ、扉段差 が直るまでにある程度日数 (1~5日)がかかる場合が あります。

#### 調節脚左を 下げてください。



#### 下がる 🖶

#### 地震にそなえて

●背面の左右に冷蔵庫用転倒防止ベルトを掛け、先 端を丈夫な壁や柱に固定してください。

別売品:部品番号R-826CV-300 標準価格870円(税別)×2個使用 (平成10年6月現在)

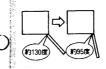


#### ⚠警告

●地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする 震動により冷蔵庫が転倒し、けがの原因になり ます。

#### 冷蔵室ドアの開き角度調節について

●開いたドアが家具などに当たって傷がつく恐れがあるときは、ドアの開き角度を小さくすることができます。部品および取り付け作業や費用など、詳しくは販売店にご相談ください。



	部品番号
R-32MVP3	R-41D1-150
R-32MVP3L	R-41D1L-150

#### 移動するときは

調節脚を上げると、簡単に動かせます。 床が傷つきやすい場合は、シートなどを敷いてくだ さい。

傾けて移動するときは、製氷皿や蒸発皿の水を捨て てください。

#### 転居などで運搬するとき

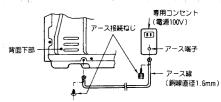
- 横積みしないでください。 圧縮機の故障の原因になります。
- 50/60Hz(ヘルツ)共用です。

#### アース線の接続について

●感電防止のため、土間・洗い場の床・地下室など 湿気や水気のある場所に据え付ける場合は、必ず アースをしてください。

別売品:「アース線(2.5m)」部品番号 NW-60R6 52 標準価格 300円(税別) (平成10年6 月現在)

●コンセントにアース端子がある場合 アース線(付属していません)を使い、背面下部 の〈アース接続ねじ〉に接続してください。



●コンセントにアース端子がない場合 お買い上げの販売店または電気工事店に依頼し、 アース工事(D種接地工事・有料)をしてください。

次のようなところに接続しないでください。

- ●水道管 ●ガス管(爆発・引火の危険)
- ■電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険)

#### ⚠警告

●アースを確実に取り付ける

アースが不完全な場合、故障や漏電のときに感 電することがあります。

#### 漏電しゃ断器について

水気の多いところ(魚店・豆腐店など常時床面に水気のあるところ)に据え付ける場合は、アースのほかに漏電しゃ断器を設置することが義務づけられています。詳しくはお買上げの販売店にご相談ください。

#### ⚠注意

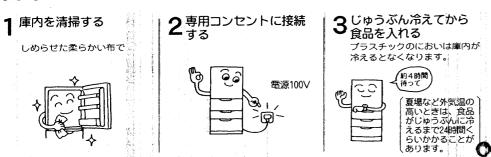
●冷蔵庫を運搬するとき 運搬用取っ手と下部調 節脚を持つ ほかの部分を持つと、 手がすべってけがの 原因になります。

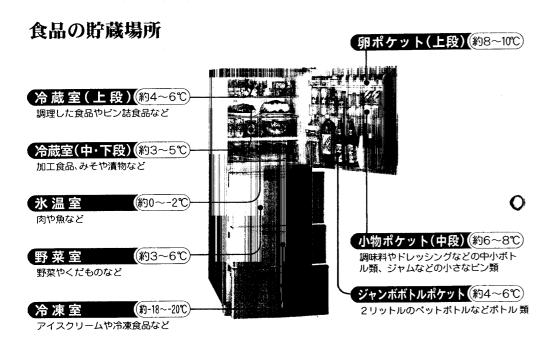


## 使いはじめ

●冷蔵庫は、「食品の鮮度をよくするもの」ではなく、あくまでも「食品が傷むこと にある程度のブレーキをかけるもの」です。 取扱説明書に従って正しく使用し、適切な食品管理を心がけてください。

#### はじめに





●温度は、周囲温度30℃、各室温度調節を「中」にして、食品を入れずにドアを閉め、各棚の上やドアポケット・容器など のほぼ中央で測定した値です。

8

- ●冷蔵室棚の奥に水気の多い食品(豆腐・野菜など)を入れないでください。温度が低いため、凍るこ
- ●冷凍室にビン類を入れないでください。中身が凍って割れることがあります。



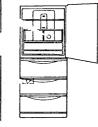
●通常は『中』の位置でお使いください。 必要に応じて、〈温度調節ダイヤル〉で調節できます。

# 冷蔵室温度調

周節	強	"中"より約2℃低くなります。
) s	中	約3~6℃
	55	"中"より約2℃高くなります。



	強	"中"より約2℃低くなります。
8	中	約-18~-20°C
ã	33	"中"より約2℃高くなります。



※夏場の特に暑い時期に扉開閉をひんばんに行うと、アイスクリーム が柔らかくなることがあります。その場合は冷凍室ダイヤルを"強" でお使いください。

#### お願い

#### 冷蔵室・野菜室の食品が凍結する場合

- ●冷蔵室温度調節を"弱"にしてください。
- ●温度調節が"強"のときは、"中"に戻して ください。
- 冬など、周囲温度が5℃以下のときは、 各温度調節を"弱"にすると、凍りにくく なります。
- ●野菜室の底面に葉物類を寝かせて入れた 場合、まれに凍結することがあります。 食品包装用トレイなどを敷いて入れてく ださい。(野菜室は容器の周りから間接 的に冷却しており、容器底面の温度が低 くなっているためです)

#### 上手な食品の入れ方

#### すき間をあける

詰め過ぎると、冷気の流れが悪く なります。



#### 食品は清潔に

食品には、意外に多くの汚れが付 いています。



#### ラップや密閉容器を利用すれば、 乾燥やにおい移りを防げます。

密閉して



#### 冷ましてから

熱いものは、他の食品の温度を上 げ、電気代のムダにもなります。



#### 新たな食品をかさねない。冷気の吹き出し口を 冷えていた食品の温度が上がりまれてさがない

す。



冷気の流れが悪くなります。



#### 庫内の食品温度のはかり方

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のも とで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据え 付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。

しかし、庫内の食品は、8割前後が水分であるた めに比熱が大きく、その温度は空気のように大きく 変化はしません。

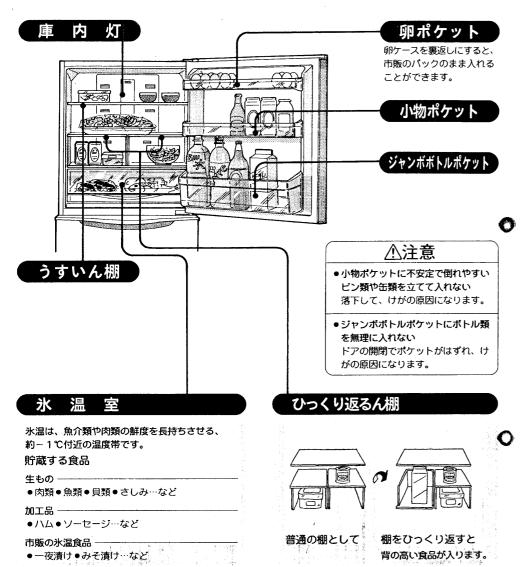
従って、一般の空気温度をはかる温度計では変化 の少ない食品温度の測定ができません。

そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近 い温度を示す〈冷蔵庫用温度計〉を発売しています。 ご購入の際は、お買い上げの販売店にご相談くださ

なお、一般のアルコール温度計で庫内の食品相当 温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約 100mlの水を入れた容器を置き、感温部を3時間ほ ど浸しておくと、食品に近い温度が得られます。

響を受けて変化しますので、冷蔵庫用温度計の取扱説明書をよく読んでお使いください。





- お願い●ドアを閉めるときは、氷温室のケースを押し込んだ状態で閉めてください。 ケースを引き出した状態でドアを閉めると、ケースや食品を破損することがあります。
  - ●冷蔵室の棚の奥に水気の多い食品(豆腐・野菜など)を入れないでください。温度が低いため、凍る ことがあります。
  - ●卵ケースは、卵を入れたまま持ち運ばないでください。卵の大きさによっては、穴から落ちること があります。

野菜スタン

野菜スタンド

野菜を立てて収納するときなどに。

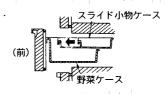


### スライド小物ケース

くだものや小物野菜の貯蔵に。

- ■スライド小物ケースをはずして使うと、野菜室の温度が低くな り、また高湿に保てません。
- ●スライド小物ケースに、5kg以上のものを入れないでください。 ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

- ●野菜ケースに、12kg以上のものを入れな いでください。ケースが変形したり、割 れたりすることがあります。
- ●野菜ケースに食品を入れる時は、スライ ド小物ケースの下面より上に食品が出な いようにしてください。食品やスライド 小物ケースを破損することがあります。



#### ⚠警告

野菜室ドアを 引き出した状 態でよりかか ったり、ぶら さがったりし ない

冷蔵庫が倒れ たり、ドアが はずれたりし てけがをする ことがありま す。

汚れたときは、水洗いできます。

#### 貯蔵してはいけない食品

バナナ・メロン・パパイヤ・パイナップル・ アボガドなどは、熟成が進みにくくなり、 変質することもあります。

なお、食べる前に冷蔵庫で冷やす ことは差し支えありません。



#### 貯蔵しなくてもよい食品

カボチャ・ごぼう・玉ねぎ・ いも類・にんにく・根しょうが



- ●野菜から出た水がケースやトレイの底にたまったときは、ふきんなどでふき取ってください。
- ●野菜の量や種類によって、スライド小物ケースの底面などに結露することがあります。 ふきんなどでふき取ってください。
- ●水洗いした野菜は、よく水気を切ってから入れてください。
- 長ねぎ、にら、わけぎなど、他の食品へのにおい移りが気になるものは、ラップして保存してください。

〈一□メモ〉 ●野菜は、切らずに貯蔵したほうが日もちします。

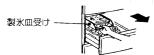
## 冷凍室 🦚

### 製 氷 皿 (フタ付き)

セットするとき水をこぼしにくく、におい移りも防げます。

#### 製氷皿の使いかた

1. "製氷皿受け"を引き出す。



2. 製氷皿に水を水位線まで入れる。



3. "製氷皿受け"を押し込む。



#### お願い

- "製氷皿受け"の移動は静かに行ってください。水が こぼれることがあります。
- ●製氷皿を図のような方向に、折り曲げないでください。割れることがあります。



大きな食品や長期間貯蔵する食品を入れます。

●下段ケースに、10kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

### フリージングに向かない食品

- じゃがいも、さつまいも
- かまぼこ、ちくわ
- ●豆腐、こんにゃく
- ●ゆで卵、生卵(カラつき)
- ●牛乳、マヨネーズ
- ●筍、ごぼう、ふき



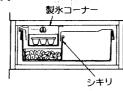
#### 上段ケース

◆上段ケースに、7.5kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。

#### 貯 氷 ケ ー ス

#### お願い

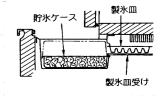
・ 貯氷ケースはシキリ部が中央になるよう設置してください。逆に設置しますとシキリ、部が製氷コーナーに当り、ドアが開閉できなくなります。



●貯氷ケースで製氷しないでください。割れることがあります。

●氷が貯氷ケースより上に出ないよう ならしてください。

トアの開閉ができなくなることがあります。



#### ○冷凍室の性能

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ★ \* \* \* \* \* (フォースター) です。 冷凍室の性能は、日本工業規格 (JIS C9607) に定められた方法 で試験したときの冷凍負荷温度 (食品温度) によって表示してい ます。

- JISの試験方法は次の通りです。
- 冷蔵室の温度が0℃以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう温度調節ダイヤルを調節して、試験を行います。
- 冷蔵庫の据え付け場所の温度は15~30℃の範囲を基準としています。
- 冷凍室有効内容積100L当たり4.5kg以上の食品を24時間以内で -18℃以下に凍結できる性能の冷凍室を、フォースター室とし ています。

記 물	* *** フォースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃以下
市販冷凍食品の 貯蔵期間の目安	約3カ月

#### ■ 市販冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類・店頭で の貯蔵状態・冷蔵庫の使用条件などによって 異なりますので、一応の目安としてご覧くだ さい。

#### ■自動霜取りについて (霜取り操作は不要です)

- 冷却器に付いた霜は自動的に溶けます。溶けた水は蒸発皿にたまり、自動的に 蒸発します。
- ●JIS(日本工業規格)では霜取り中および霜取り終了後の冷凍負荷温度(食品温度)の上昇が、5℃以下と規定されています。

#### △注意

- ○冷凍室内の食品や容器(特に金属製のもの)にぬれた手でふれない 凍傷の原因になります。
- ◆冷凍室にビン類を入れない 中身が凍って割れ、けがの原因になります。

## 部品のはずしかた

- ■取り付けかたは、はずしかたの逆の順序で行います。
- ■ドアを90度開くだけで、部品の取りはずし、取り付けができます。



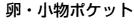
奥を持ち上げ、手前に引きます。

取り付けるとき は、奥面に当た るまで押し込ん でください。









ポケットの取り付けは固くしてありま すので、左右の底面を軽く突き上げな がらゆっくり押し上げてください。



#### 氷温ケース

■フタを両手で持ち、右側を手前 に引き、左側を奥に押し込みは ずす。



■ケースを図のように引き出す。



#### ひっくり返るん棚

奥を持ち上げ、 手前に引きます。



### 下段ケース

ドアを引き出します。

少し持ち上げ、さらに引き出し、 ドアを床に着けます。



3 図のように持ち上げます。



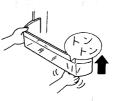


矢印の方向にはずします。



### ジャンボボトルポケット

ポケットの取り付けは固くしてありま すので、左右の底面を軽く突き上げな がらゆっくり押し上げてください。



#### スライド小物ケース

図のように引き出します。



### ⚠注意

●野菜室ドアを勢いよく引き出したり 食品を入れた まま引き出さない

ドアがはずれたりしてけがをすることがあります。

#### 野菜ケース

スライド小物ケースをはずしたあ と、少し持ち上げ、さらにゆっく りと引き出し、ドアを傾けます。

図のように持ち上げます。

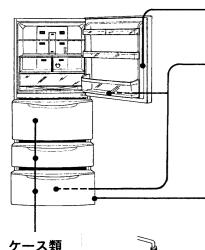


## お手入れのしかた®



■月に1回はお手入れを。

### お手入れのポイント



#### ドアパッキング

汚れやすいところです。 下側もよくふきます。



#### 汁受け

汚れや汁がたまったら、 ふき取ります。



#### 蒸発皿

はずして、水洗いします。



#### ⚠警告

- ●はずしたあとの 冷蔵庫下部に手を入れない 内部に放熱器が収納されており、やけどやけがの原因に
- お手入れのあとは 蒸発皿を正しく取り付ける 正しく取り付けられていないと、除霜水が漏れ、床や壁 などを傷める原因になります。

### お手入れ 1 の方法

はずして、水洗いします。

電源プラグを必ず抜きます。

布にぬるま湯か薄めた中性洗剤を含ませてふき ます。中性洗剤でふいた後は、水ぶきします。

3 お手入れ後、電源コードにきれつやすり傷がな いことを確認します。

蒸発皿が正しく取り付けられていることを確認 します。

電源プラグをコンセントにしっかり差し込みま 

- お願い ●電源プラグを抜き、次に差し込むときは、7分以上間をおい てください。すぐに差し込みますと機械に無理がかかります。
  - ●食用油やかんきつ類の皮に含まれている汁が付いた場合は、 ふき取ってください。プラスチックが割れることがあります。
  - ●食品などの汁がドア表面に付いた場合は、すぐふき取ってく ださい。そのまま放置しますと、変色することがあります。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、化学ぞうきんの注意書に従ってください。
- ◆次のものは使用しないでください。塗装面や部品を傷めます。 シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉せっけん・みだき粉・アル カリ性洗剤・弱アルカリ性洗剤・ワックス・熱湯・酸・たわしなど。 特に、アルカリ性洗剤・弱アルカリ性洗剤は、プラスチックの表面を 黄変させたり、プラスチックが割れることもあります。

- お手入れの際は電源プラグをコ ンセントから抜く また ぬれた 手で抜き差ししない 感電することがあります。
- ●電源プラグの刃及び刃の取り付 け面にほこりが付着している場 合は よくふき取る ほこりで電気がショートしやす くなり、火災の原因になります。
- 雷源コードや雷源プラグが傷ん でいたりコンセントの差し込み がゆるいときは使用しない 感電・ショート・発火の原因に なります。
- 水をかけない 電気部品の絶縁が悪くなり、感 電・火災の原因になります。

#### ⚠注意

- ●冷蔵庫の底面に手を入れない 冷蔵庫の底面には鉄板があり、 けがの原因になります。
- もしご不審な点がありましたら、すぐに お買い上げの販売店にご連絡ください。

## 故障かな?と思ったら



#### 次のことをお調べください

#### 全く冷えないとき

- ■電源プラグが抜けていませんか?
- ●ヒューズやブレーカーが切れていませんか?
- 停電ではありませんか?

#### よく冷えないとき

- ●温度調節を"弱"にしていませんか?
- ●直射日光が当たったり、近くにガスレンジなどが ありませんか?
- 熱いものを入れたり、ドアをひんぱんに開けてい ませんか?
- ●食品を詰めすぎていませんか?
- ●周囲の風通しはよいですか?
- → ドアが食品に当たって半開きになっていませんか?
- 据え付け後、じゅうぶんに時間がたっていますか? (夏場など冷えるまでに24時間かかることがあり ます)
- ●夏場の特に暑い時期ではありませんか? (特に外 気温が高いときには、冷却力が低下し、アイスク リームが柔らかくなったり、ドアポケットの温度 が高くなったりすることがあります)

#### 冷蔵室で食品が凍結するとき

- ●温度調節を"強"にしていませんか?
- ●周囲の温度が5℃以下になっていませんか?
- 水分の多い食品を、冷蔵室棚の奥に入れてません

#### 音がうるさいとき

- → 床がしっかりしていますか?
- 据え付けが悪く、がたついていませんか?
- ●背面が壁などに当たっていませんか?
- ●蒸発皿が、はずれていませんか?
- ◆冷蔵庫の周囲に、おぼんなどが落ちて音を出して いませんか?

#### **庫内のにおいが気になるとき**

●においの強い食品を、ラップをしないで入れてい ませんか?

#### 床面や庫内に水がたまるとき

- 蒸発皿が正しく取り付けられていますか?
- ▶ドアが食品に当たって半開きになっていませんか?

#### これは故障ではありません

#### 水の流れるような音や沸騰するような音 (ボコボコ)がする

◆冷凍サイクル中の冷媒が流れる音や霜取りヒーター から発生する音で、停止中も出ることがあります。

#### ドアを開けた時、庫内 から音(ピシッ)がする



●庫内に暖かい空気が入り、温度 変化により、部品がきしむ音です。

#### 外側に露が付く 庫内に霜、氷、露が付く

●周囲の湿度が高いとき、外側やドアパッキング、 ドアに露が付くことがあります。また、ドアの 開閉回数が多いとき、水分の多い食品を入れた ときに、庫内(特に野菜ケー ス内) に露など付くことがあ ります。乾いた布でふき取っ てください。

#### ドアを閉めた直後、すぐにドアを開 けようとすると、ドアが重く感じる

●庫内に入った空気が急に冷や されて、庫内の圧力が一時的 に庫外より低くなるためです。



#### ドアを開けたとき、風を切るような音がする

●冷却運転時に庫内冷却用ファンが回転しているた めです。

#### ドアを閉めたとき、他のドアが一瞬開く

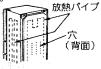
▶ドアを閉める際の、中の 風圧を逃がすためです。



#### 冷蔵庫の前面や側面や背面が熱く感じる

の露付防止パイプや放熱パイプを内蔵しているため で、食品の貯蔵には影響ありません。特に夏場は、 熱く感じることがあります。

※背面の穴は、冷蔵庫製作 時に必要なものです。性 能には影響ありません。



■以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。 アフターサービスについては、18ページをご覧ください。

61

## こんなときには…

# · in oran

#### 停電したときは

- ◆ドアの開閉を、できるだけ少な くしてください。
- ●新しい食品の貯蔵は、庫内の温度を高くするので、避けてください。



#### 庫内灯を交換するときは

- ●庫内灯カバーは、庫内の棚を取りはずしてから図のようにはずしてください。
- ●庫内灯は形名をご指定のうえ、 販売店にご相談ください。



#### ⚠警告

庫内灯を交換するとき交換する前に 電源プラグをコンセントから抜く 感電することがあります。

#### 長期間使わないときは

◆カビが生えたり、においがこもったりしないよう、庫内を掃除し、 2~3日間ドアを開けて乾燥させてください。



#### 塗装面に傷がついたときは

放っておくと、さびが発生しますので、早めに処置してください。



#### (簡単な処置方法)

- 小さな傷は、シールをはる。
- 大きな傷は、防水性のある壁紙を はる。

(さびは、紙やすりで落としてから)

## Z

## 保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

#### 保証について

■この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

■保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

ただし、冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは、5年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご希望により有料修理いたします。 当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を供給します。

## 補修用性能部品の保有期間について

■冷蔵庫の補修用性能部品(特定フロンを含む)の最低保有期間は、製造打切後9年です。

この期間は、通商産業省の指導によるものです。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### アフターサービスで お困りの場合は

お買い上げの販売店か別紙(黄色用紙「ご相談窓口一覧表」)のご相談窓口にお問い合わせください。

#### 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、 前もって販売店にご相談ください。

ご転居先での、日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

## 仕様/消費電力量について



#### 仕 様

形 名		R-32MVP3·R-32MVP3L	部品
種 類		冷凍冷蔵庫	
有効内容積		320L	「つち:うすいん棚1
ł	冷蔵室	164L	
l	野菜室	68L 〈43L 〉	ひっくり返るん棚2
Ì	冷凍室	88L 〈46L〉	し   固定棚1
外形寸法	幅590mm	×奥行698mm(ハンドル含まず)×高さ1600mm	卵ケース2
コード長さ	2m		氷温ケース1
定格電圧	100V		スライド小物ケース 1
定格周波数	50/60Hz 共用		野菜トレイ1
電動機の定格	50Hz	122W	野菜スタンド
消費電力	60Hz	128W	製氷皿(フタ付き) 1
電熱装置の定	50Hz	160(霜取り時)	貯氷ケース
各消費電力	60Hz	160(霜取り時)	蒸発皿1
消費電力量	冷蔵室ド	ア内側の品質表示ラベルに表示してあります。	,m,/0,m
質 量		75kg	

- ●「有効内容積」は、日本工業規格(JIS C9607)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具無しにはずせる棚やケース等を、はずした状態で算出したものです。「有効内容積」には、「食品収納スペース」と「冷気循環スペース」を含みます。
  ●〈 〉内は、「食品収納スペースの目安」です。引き出し式貯蔵室(野菜室、冷凍室)の場合、「有効内容積」と併せ「食品収納スペ
- -スの目安」を表示しています。
  ●霜取りは1日1~2回程度、1回の霜取り時間は20~30分程度です。
- ●消費電力量は日本工業規格(JIS C9607)に定められた方法で測定した値で、年平均約1ヵ月当たりの消費電力量を示します。

#### 冷蔵庫の消費電力量について

■冷蔵庫の消費電力量(年平均1カ月当たりの消費電力量)は、'93のJIS C9607の改正によりISO(国際標準化機構) 規格に準じた試験方法(JIS B法)により測定し表示しています。

#### ■消費電力量の試験条件

		周囲温度と 湿度	温度調節装置による 庫内の設定温度	靡開閉	消費電力量 算出方法 (kWh/月)
E 法		25℃ 45~85%	冷蔵室 5℃以下 冷凍室 -18℃以下	扉開閉なし	$\frac{W_{25} \times 365 \square}{12} = W_{MY}(kWh/月)$
備老	曲とう	★なお消費電力量は、冷蔵庫の据付場所、周囲の温度や湿度、 扉の開閉数、食品の貯蔵量などにより変化します。			W <sub>25</sub> : 周囲温度25℃における1日当たりの消費電力量 W <sub>MY</sub> : 年平均1カ月当たりの消費電力量(kWh/月)